

REALTUBE**取扱説明書 OPJ-1200シリーズ**

この度はお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。

- 照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられております。
工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡し下さい。

安全に関するご注意**⚠ 警告**

- 施工は、取付方法に従い確実に行って下さい。
施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧 $\pm 6\%$ ）・周波数以外の電源で使用しないで下さい。
感電・火災の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行って下さい。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。
- ランプを分解・改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめ下さい。落下、感電、火災の原因となります。
- ランプが破損した状態で使用しないで下さい。落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続は確実に行って下さい。発熱・火災の原因となります。

⚠ 注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないで下さい。落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、 $-20\sim 45^{\circ}\text{C}$ 以外では、使用しないで下さい。指定外の周囲温度で使用すると短寿命の原因となります。
- 蛍光灯からREALTUBEに付け替える際、ブレーカーの交換が必要な場合が御座います。予めご了承下さい。

⚠ お手入れ時の注意

- LED TUBEの清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取って下さい。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないで下さい。変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

⚠ 器具の取り外しは工事店・電器店に依頼して下さい。⇒感電の原因となります。

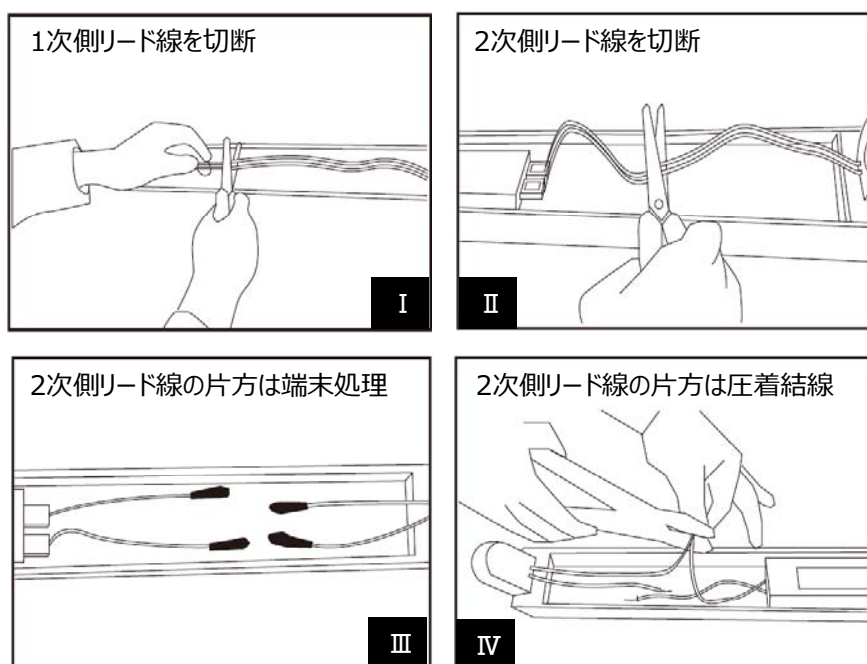
REALTUBE

取扱説明書 OPJ-1200シリーズ

接続における注意点

- 本製品は専用のAC/DCコンバータをご使用下さい。
- 本製品は屋内専用となります。屋外での使用はおやめ下さい。
- 必ず既設の安定器（またはインバータ）のケーブルを切断し、端末処理を施して下さい。
万一、切断しないでランプを装着すると、ランプが壊れる恐れがあります。
- 接続の際は、以下の図を参考にお取り付け下さい。

▼ 既存器具への取り付け手順



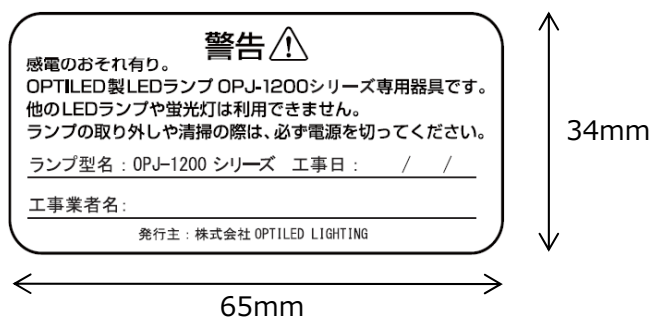
[取り付け詳細]

- ①電源がoffになっているのを確認した上で、蛍光灯用安定器(もしくはインバータ)の1次側リード線を切断します。
その際、蛍光灯用安定器を外せる場合には外します。外せない場合には切断したリード線を**端末処理**して下さい。
次に蛍光灯用安定器(もしくはインバータ)の2次側リード線を切断します。
片側は使用しませんので、切断したリード線を端末処理して下さい。
- ②REALTUBE専用AC/DCコンバータを**落下しないようビスで確実に固定**し、器具電源端子台もしくは器具ヘアース線を接続して下さい。
- ③REALTUBE専用AC/DCコンバータの1次側(白黒線)を器具電源端子台へ差し込みます。
その際、抜けないように深く差し込んで下さい。不備がある場合、接触不良による発熱・火災・感電の恐れがあります。
- ④REALTUBE専用AC/DCコンバータの2次側(赤青線)を②で切断したリード線と結線します。
結線する際、圧着がゆるくならないよう気をつけて下さい。
なお、ソケットに差し込む線は1.6～2.0mmの単線で行って下さい。
器具カバーを付け、REALTUBEを装着し完了です。

REALTUBE

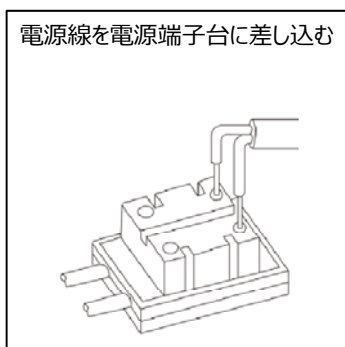
取扱説明書 OPJ-1200シリーズ

LED器具表示シール



前頁『既存器具への取付』の④へ取り付けるLED器具表示シールです。
施工の際には必ず上記シールを貼り付けて下さい。

REALTUBE専用器具の取付について



- ①器具質量に十分耐えられるよう、取り付け面の強度を確保して下さい。不備があると器具落下の原因となります。
 - ②器具本体を確実に取り付けます。その際、器具内線を座金やナットで挟み込んでいないかを確認して下さい。
 - ③電源線を器具電源端子台へと差し込んで下さい。接続が不完全な場合、発熱・火災・感電の恐れがあります。
 - ④最後に反射板を取り付け、REALTUBEをセットし完了です。
- ※詳細については器具同梱の取り扱い説明書をご覧ください。

【商品に関するお問い合わせ窓口】

お問い合わせの際は器具銘盤、または器具形式でご確認の上、ご連絡下さい。
※電話番号等、変更になる場合も御座います。ホームページでご確認の上、お問い合わせ下さい。

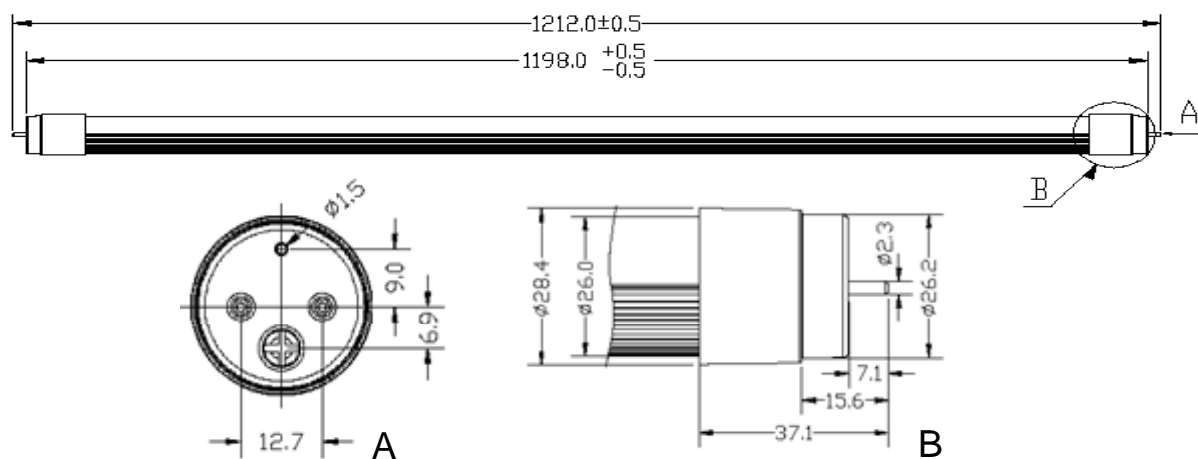
OPTILED

株式会社オプティレッドライティング
〒110-0005 東京都台東区上野5丁目1番6号 ヤマトビル2階
☎:03-5812-3566 FAX:03-5812-3588
ホームページ: <http://www.optiled.co.jp>

REALTUBE

仕様図 OPJ-1200シリーズ

寸法・サイズ LED TUBE



OPJ-1200N

T8 1198MM 204 LV1 LEDs LED Light Tube
 Model: OPJ-1200N Made In China
 Input: 0.87A 18~26V DC Wattage: 18 W
 CCT: 4500~6500K Temp.: -20°C ~ 45°C

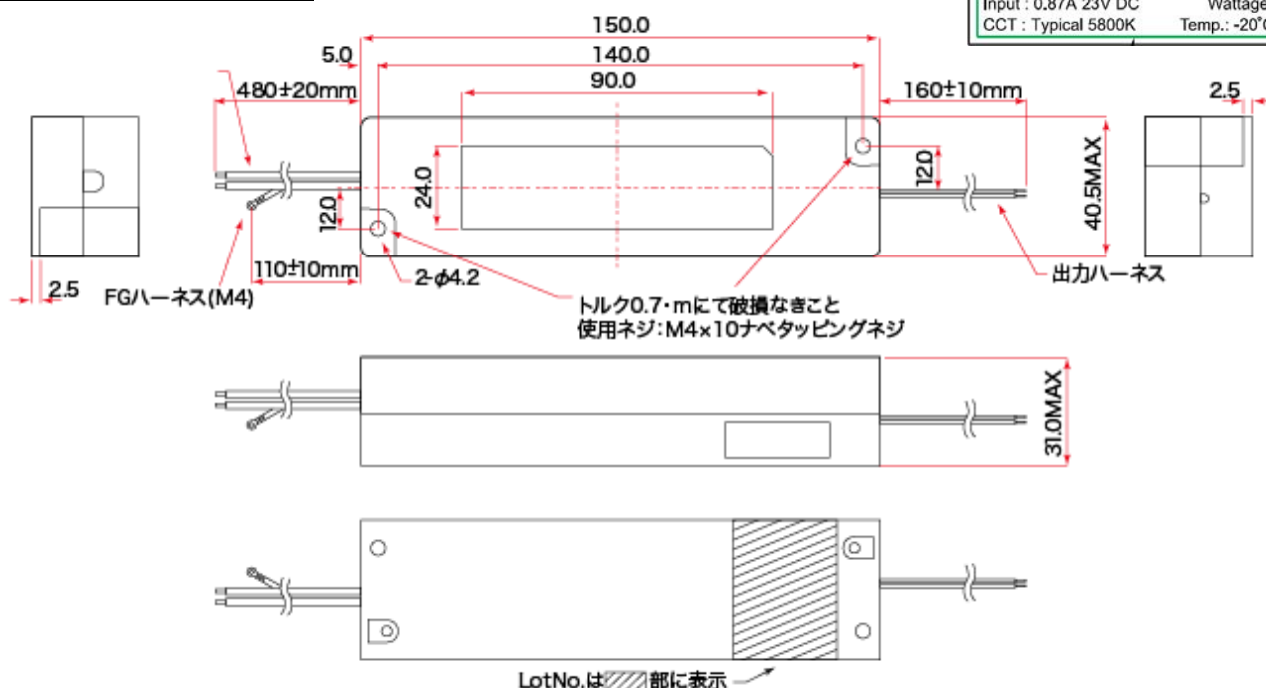
OPJ-1200XA

T8 1198MM 119pcs LEDs LED Light Tube
 Model: OPJ-1200XA Made In China
 Input: 0.87A 18~26V DC Wattage: 20W
 CCT: 5000~6000K Temp.: -20°C ~ 45°C

OPJ-1200XB

T8 1198mm 119pcs LEDs LED Light Tube
 Model: OPJ-1200XB-D Made In China
 Input: 0.87A 23V DC Wattage: 20W
 CCT: Typical 5800K Temp.: -20°C ~ 45°C

寸法・サイズ パワーサプライ



※商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。予めご了承下さい。